２０１０年度　量子プロセス理工学専攻　副専攻科目

研究室名	教員名	テーマ名及び演習内容（３行程度）	受入可能学生数	集合日時・場所
素子材料工学	尹 教授	前半では、炭素前躯体及び活性炭の調製について学習し、その分子及び単位構造を深める。後半では、調製した活性炭の表面積、細孔及び表面等を解析しながら、キャパシタへの応用実験を行い、構造とキャパシタ容量の相関性を理解する。	1	10 月 15 日(金) 13:30 B 棟 327 室
機能分子工学	菊池 教授 奥村 准教授	誘電緩和スペクトロスコピー法の基礎を学習するとともに，液晶・高分子溶液・ゲルなどのソフトマテリアルの誘電緩和測定を行い、分子の運動性を評価する。	2	10 月 25 日(月) 13:30 先導研北棟 313 室